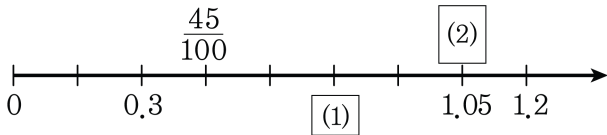


1. □안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



①  $0.33, \frac{65}{100}$

②  $0.6, 1\frac{5}{100}$

③  $0.75, \frac{65}{100}$

④  $0.75, 1\frac{5}{100}$

⑤  $7.5, 1$

2. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{57}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

**3.** 다음 분수를 소수로 알맞게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8}$$

① 0.57

② 0.4

③ 0.027

④ 0.105

⑤ 0.625

4. 소수를 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

3.11

①  $3\frac{311}{100}$

②  $3\frac{11}{100}$

③  $3\frac{11}{10}$

④  $\frac{311}{1000}$

⑤  $\frac{311}{10}$

5. 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, = 를 써넣으시오.

$$0.3 \bigcirc \frac{2}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

**6.**  $\frac{3}{15}$  과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{2}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.54 \times 1000$$



답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하여 그 결과를 소수로 나타내시오.

$$4\frac{3}{5} - 2\frac{5}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

9.  $0.1$  이  $46$  ,  $0.01$  이  $16$  ,  $0.001$  이  $6$  인수와  $0.1$  이  $38$  ,  $0.01$  이  $30$  ,  $0.001$  이  $14$  인수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $8\frac{88}{100}$

②  $8\frac{22}{25}$

③  $8\frac{44}{50}$

④  $\frac{652}{1000}$

⑤  $\frac{163}{250}$

**10.** 소수를 분수로 바꾸었을 때, 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $0.5 = \frac{1}{2}$

②  $0.25 = \frac{1}{4}$

③  $0.12 = \frac{8}{25}$

④  $0.125 = \frac{1}{8}$

⑤  $0.4 = \frac{2}{5}$

11. 어떤 두 기약분수의 분자와 분모에 같은 수를 곱했더니  $\left(\frac{32}{40}, \frac{15}{40}\right)$  가 되었습니다. 처음 두 수를 순서대로 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 3m 짜리 끈의  $\frac{4}{5}$  를 사용하였습니다. 남은 끈의 길이는 몇 m 인지 소수로 나타내시오.



답:

m

**13.** 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.9

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{11}{25}$

④  $\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{5}{10}$

14. 0.1 과 0.8 사이에 있는 분수 중 분모가 5 인 분수가 아닌 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{4}{5}$

⑤  $\frac{5}{5}$

**15.** 다음 수 중에서  $\frac{11}{25}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{23}{50}$

⑤  $\frac{13}{50}$

16. 혜수는 가지고 있던 빨간색 끈, 노란색 끈, 파란색 끈 3 개의 길이를 각각 재어 보니  $\frac{13}{20}\text{m}$ ,  $0.635\text{m}$ ,  $\frac{5}{8}\text{m}$  였습니다. 길이가 짧은 끈부터 차례로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 끈

 답: \_\_\_\_\_ 끈

 답: \_\_\_\_\_ 끈

17. 굵기가 일정한 철근 1 m의 무게는 0.46 kg입니다. 이와 같은 철근 23 m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

**18.**  $36 \times 53 = 1908$  을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

①  $36 \times 0.53 = 1.908$

②  $0.36 \times 53 = 1.908$

③  $36 \times 0.053 = 1.908$

④  $360 \times 5.3 = 190.8$

⑤  $0.0036 \times 53 = 0.01908$

19.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$53.6 \times \square = 0.536$$



답:

---

20.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$14.52 \times 2.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**21.**  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

①  $1.25 \times 0.62 = 0.075$

②  $12.5 \times 6.2 = 77.5$

③  $125 \times 0.062 = 7.75$

④  $0.125 \times 62 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

22. 다음 곱셈을 하시오.

$$2.5 \times 1.3 \times 4.7$$



답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7.2 \times 3.581$

②  $9.45 \times 0.25$

③  $6.84 \times 2.86$

④  $5.08 \times 9.21$

⑤  $42.69 \times 1.7$

**24.** 다음 중 계산 결과가 4.2 보다 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4.2 \times 2.3$

②  $420 \times 0.03$

③  $5.6 \times 42$

④  $0.42 \times 8.5$

⑤  $132 \times 0.42$

**25.** 가로가 9.8m 이고, 세로가 6.3m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.4 에 채송화를 심었다면, 채송화를 심은 부분의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$